# HRA की राजपश्च The Gazette of India

#### असाधारण

#### **EXTRAORDINARY**

भाग III—खण्ड 4 PART III—Section 4 प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY



सं. 76]

नई दिल्ली, गंगलवार, सितम्बर 21, 1999/भाद्र 30, 1921

No. 76 ]

NEW DELHI, TUESDAY, SEPTEMBER 21, 1999/BHADRA 30, 1921

#### भारतीय दूरसंचार जिनिधामक प्राधिकरण

#### अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 सितम्बर, 1999

सं. 311-1/99-टी.आर.ए.आई./इकोन.—भारतीय दूरमंचार विनियामक प्राधिकरण अधिनियम, 1997 की धारा 11 की उपधारा (1) के खंड (ग) और (घ) के साथ पठित, धारा 36 द्वारा प्रदत्त शिक्तयों का प्रयोग करते हुए, विभिन्न सेवा प्रदाताओं के बीच प्रभावी अंत:संयोजन अर्थात् इंटरकनेक्शन सुनिश्चित करने के निमित्त, तथा दूर संचार सेवाएं प्रदान करने से प्राप्त राजस्य को सेवा प्रदाताओं के बीच बांटने की व्यवस्था को नियंत्रित करने के लिए, भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण निम्नलिखित विनियम बनाता है।

दूरसंघार इंटरकनेक्यान १प्रभार एवं राजस्व भागीदारी-प्रथम संशोधन १ विनियम, 1999 १।९९९ का क्रमांक उ१

- सीक्षण्त नाम, विस्तार और प्रारंभाः
  - १ इस विनियम को "दूरसंचार इंटरकनेक्शन १प्रभार एवं राजस्य भागीदारी प्रथम संशोधन १ विनियम, 1999" कहा जाएगा ।
  - १ं। दूरसंघार इंटरकनेक्शन १प्रभार एवं राजस्य भागीदारी १ विनयम १९९१ के प्रायधान, जहाँ तक इस विनयम से भिन्नता रखते हैं, निरस्त माने जाएंगे ।

हु। । । इस विनयम में "अधिनयम " से, भारतीय दूरसंपार विनयामक प्राधिकरणा अधिनयम, 1997 अभिप्रेत है

2. दूरसंघार इंटरकनेकान क्षुमार एवं राजस्य भागीदारी के विनयम, 1999 की अनुसूची । में, सेलूलर मोबाइल के लिए, "कालिंग पार्टी पेज" क्षिती पी पी के लागू हो जाने की तारीख से, मद ।, 2, 3 और 4 को हटा कर, निम्नलिक्त नोट क्षूप-पुन: के जोड़ा जाएगा जो इस प्रकार है:

मद	बुनियादी सेवाओं के लिए राजस्य भागीदारी
हूं। हूं लागू करने की तारीख	o। न <b>र्वं</b> बर 1999
82 व्र विस्तार श्ववरेज 8	िकसी बुनियादी सेवा प्रदाता के नेटवर्क से शुरू होने वाली और निम्निलिखत पर समाप्त होने वाली कार्लें:  - िकसी सेलूलर मोबाइल नेटवर्क पर, चार्टें सीधे हाँ या अन्य बुनियादी सेवा नेटवर्क नेटवर्क से गुजरने के बाद हाँ,  - िकसी अन्य बुनियादी सेवा नेटवर्क पर, चार्टे सीधे हाँ या अन्य बुनियादी सेवा नेटवर्क पर, चार्टे सीधे हाँ या अन्य बुनियादी सेवा नेटवर्क से गुजरने के बाद हाँ
§3 § स्थानीय कार्लें §नोट ए – पुन: देकेंं § §3 • ए § सेलूबर मोबाइल उपभोक्ता तक	प्रत्येक उत्तरित १ आंसर्ड१ काल के लिए, शुक्तआती सेवा प्रदाता निम्निलिशत व्यवस्था के अनुसार, टीर्मनेटिंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को, मोबाइल

श्टीमिनी टंग नेटवर्क को सीधे भेजी गई कॉलॉ के लिए श्र

§उ•बी § तेलूलर मोबाइल उपभाविता तक

श्रीकसी द्वारिगट नेटपर्क तक भेजी गई कॉलॉ के लिस्श्र

§3·सी § बुनियादी सेवा उपभोक्ता तक कॉलें टीर्मनेशन प्रभार या चार्ज हुएम टी सी हू देगा :

उत्तरित काल की अवध्य देय "एमटी सी"

श्रेतेकण्ड श्रे

60 सेकंड से कम

1.60

60 सेकंड या अध्यक

पर 120 सेकंड से कम

60 सेकंड की प्रत्येक

0.80 अतिरिक्त

अनुवर्ती यूनिट

प्रत्येक उत्तरित काल के लिए. शुक्तआती सेवा प्रदाता निम्नलिखित व्यवस्था के अनुसार. ट्रांजिट नेटवर्क को भुगतान करेगा:

१४१ उसार मद १3.२१ में विनिर्दिष्ट के अनुसार "एम टी सी" के लिए राशि

## तथा

१ बी १ निम्नीलिखत के अनुसार, द्रांजिट नेटवर्क को उपयोग प्रमार १ यूसेज चार्ज १ की राशि:

- 60 सेकंड से कम उत्तरित कॉल की अवधि के लिए 0.40 स0, और
- 60 सेकंड के बाद परिकासत 60 सेकंड के प्रत्येक अनुवर्ती यूनिट अंतरास के लिए 0-20 स्व

विल बनारं और प्रत्येक सेवा प्रदाता के लिए रखें।

# १४१ घरेलू लंबी दूरी की कॉर्ल

१४- २१ सेलूलर मोबाइल
उपभोक्ता को
१८मिनीटंग नेटवर्क को
सीधे भेजी गई कॉलॉ के
लिए १

§ 4- बी है सेतूलर
मोबाइल उपभोक्ता
को
हिक्सी द्राँजिट नेटपर्क
के जीरस टीर्मनीटंग
नेटपर्क तक भेगी गई
कॉलों के लिस है

प्रत्येक उत्तरित कॉल के लिए, शुक्तआती या प्रारीभक सेवा प्रदाता द्वारा टीर्मनीटंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को "एम टी सी" का भुगतान किया जाएगा जो उसर १३०ए१ में बताया गया है, अर्थात्:

- 60 सेकंड से कम अवधिकी उत्तरित कॉल के लिए 1.60 स्व, और
- 60 सेकंड के बाद पीरकीलत 60 सेकंड ब्रक के प्रत्येक अनुवर्ती यूनिट तंतराल के लिए 0.80 स0,

प्रत्येक उत्तरित कॉल के लिए, प्रारीभक या शुक्ताती सेवा प्रदाता द्रांजिट नेटवर्क को निम्नानुसार भुगतान करेगा : शुर्श एम टी सी के लिए उसर मद शुउ.रह के अनुसार, याने

- 60 सेकंड से कम अवधिकी उत्तरित कॉल के लिए 1.60 स0, और
- 60 सेकंड के बाद परिकालत, 60 सेकंड तक के प्रत्येक अनुवर्ती यूनिट अंतराल के लिए 0.80 स0,

ताथ में

१बी १ ट्रांजिट नेटवर्क को निम्नानुसार उपयोग प्रभार की राशि: - अपने नेटवर्क से द्रांजिट बुनियादी सेवा
प्रदाता के नेटवर्क तक, विति रत परियात
के लिए मापित कालों का 0.48 स0 प्रति
यूनिट की दर से, जब कि कॉल यूनिटों
को, इंटरकनेक्शन के बिंदु से गंतव्य स्थान
तक आगे ले जाने के लिए, इंटरकनेक्शन
बिंदु पर मापा गया हो, तथा ये बुनियादी
से बुनियादी सेवा प्रदाता तक कॉलों पर
लागू एस टी डी पल्सरेट पर आधारित हों।

उसार बताया गया एम टी सी, द्रांजिट नेटवर्क द्वारा टीर्मनी टंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को दिया जाएगा, या अगर बीच में अतिरिक्त द्रांजिट नेटवर्क आते हाँ तो एम टी सी इन द्रांजिट नेटवर्क के जिरस, टीर्मनी टंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को भेजा जाएगा।

एस टी डी पल्स दर पर आधारित इंटरकनेक्शन प्याइंट से गन्तव्य स्थान तक कॉल ले जाने के लिए, इंटरकनेक्शन प्याइंट पर मापित कॉल यूनिटों के लिए द्रांजिट/टीर्मनीटंग बुनियादी सेवा प्रदाता के नेटवर्क में. अपने नेटवर्क से वितरित परियात के लिए मापित कॉल का 0,48 स0 प्रति यूनिट।

बन्नों यदि इंटरकनेकान का प्याइंट, गन्तम्य स्थान कम दूरी प्रभारण क्षेत्र १ एस ही सी र १ पर है तो कोई भुगतान अदा नहीं किया जारगा और

§4• सी 
§ ब्रीनयादी
सेवा उपभाक्ताओं
को कॉलें

बनतें कि उस स्थित में भी कोई प्रभार वसूल नहीं किया जारणा यदि टीर्मनेटिंग सेवा प्रदासा यह अनुरोध करता है कि प्रारीभक्त/द्रांजिट सेवा प्रदासा कॉल गन्तथ्य एस डी सी ए के अलावा किसी अन्य एस डी सी ए पर सौंप दे।

# नोट:

श्रूर-पुन: १ बुनियादी सेवा उपभोक्ता से सेलूलर मोबाइल तक कॉलॉ के मामले में, "स्थानीय कॉलें" वे कॉलें हॉमी जिनके लिए कॉल का बुनियादी सेवा भाग, कालिंग पार्टी के उसी प्रभारण क्षेत्र के भीतर हों।

उ॰ दूरसंघार इंटरकनेक्शन १प्रभार एवं राजस्व भागीदारी १ विनयम, 1999 की अनुसूची-11 में, सेलूलर मोबाइल के लिए कॉलिंग पार्टी पेज १सी पी पी १ के लागू होने की तारीख से मद 1, 2, 3, 4, 5 और 6 को हटाकर उसके स्थान पर निम्नलिखित प्रतिस्थापित कर दिया जाएगा:

मद् 	सेलूलर मोबाइल के लिए राजस्य भागीदारी
%। १ लागू करने की तारीछा	0। नवम्बर, 1999
<b>828 विस्तार</b>	१४ का किसी सेलूलर मोबाइल सेवा प्रदाता के नेटवर्क में प्रारंभ होने वाली तथा दूसरे सेवा प्रदाता

के नेटवर्क से होकर गुजरने तथा उसमें समाप्त होने वाली कॉर्ले:

१७१४ उपर्युक्त १००३ अथापा अनुसूची । में शामिल की गई उन कॉलॉ को छोड़ कर जो किसी सेलूलर मोबाइल नेटवर्क में टीर्मनेट होती हैं।

# १३१ सेलूलर मोबाइल से स्थानीय कार्ले:

§उ•र§ बुीनयादी सेवा उपमोक्ता को

१३ वी १ सेतूलर मोबाइत उपभाकता को १टी मेनी टंग नेटवर्क तक सीधे भेजी गई कालाँ के लिस १ बुनियादी सेवा उपभोक्ता द्वारा स्थानीय कॉल पर लागू पल्स दर का प्रयोग करके, इंटरकनेक्शन बिन्दू पर मापी गई मीटर्ड कालों की संख्या के साध्य, प्रारीभक सेवा प्रदाता द्वारा बुनियादी सेवा प्रदाता को 1.20 स्व प्रीत मीटर्ड काल की दर से अदायगी 1

प्रत्येक उत्तरित शुआंसर्ड क्षण के तिस, शुक्ताती सेवा प्रदाता निम्निलिख्न व्यवस्था के अनुसार, टिमिनीटंग सेवूलर मोबाइल नेटवर्क को, मोबाइल टिमिनेशन प्रभार या चार्ज श्रूस दी सी है देगा: उत्तरित कॉल की अवधि देव "स्म दी सी"

§ सेक् <b>ं</b> §	§ <b>₹</b> 0 §
60 सेकंड से कम	1 • 60
60 सेकंड या आधिक,	2 • 40
पर 120 सैकंड से कम	
60 सेकंड की प्रत्येक	०•८० की अति-
अनुवर्ती यूरिनट	रिक्त राशि

\$3.सी } सेलूलर
मोबाइल उपभोक्ता
को
की
किसी द्रांगिट
नेटवर्क के जीरए,
टीर्मनीटंग नेटवर्क
को भेजी गई कॉलों
के लिए §

प्रत्येक उत्तरित कॉल के लिए, प्रारीभक या शुक्ताती सेवा प्रदाता ट्रांजिट नेटवर्क की निम्नानुसार भुणतान करेगा:

- १४ इं "सम टी सी" का भुमतान जो उसार १उ॰बी १ में बताया गया है, अर्थात्:
- 60 तेकंड ते कम अवधि के उत्तरित कॉल
   के लिए 1.60 स0, और
- 60 सेकंड से आगे परिकालत, 60 सेकंड तक के प्रत्येक अनुवर्ती यूनिट अंतराल के लिए 0.80 सार

# तथा

श्वी श्वी ब्रानियादी सेपा उपभोक्ता द्वारा स्थानीय काल पर लागू दर पर उपयोग प्रभार । इस राशि को मीटर्ड कालाँ के स्0 1.20 प्रीत यूनिट के आधार पर परिकलित किया जारगा, और मीटर्ड कालाँ की संख्या इंटरकनेक्शन बिंदू पर मापी जारगी

> उसर बताया गया एम टी सी द्रांजिट नेट-वर्क द्वारा टीर्मनीटंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को दिया जाएगा, या अगर बीच में ओत-रिक्त द्वाजिट नेटवर्क आते हों तो एम टी सी इन द्रांजिट नेटवर्क के जीरर, टीर्मनीटंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को भेजा जाएगा।

१४१ तेलूलर मोबाइल

से घरेलू लम्बी दूरी

की कालें:

§4•ए 🏻 बुनियादी सेवा उपभोक्ता को

§ 4 • बी § सेलूल र

मोबाइल उपभोक्ता

को

§ टीर्मनीटंग नेटवर्क

को सीटा भेजी गई

कॉलों के लिए §

§4• क्षी § सेलूलर मोबाइल उप-भोक्ता को घरेलू लंबी दूरी कॉलों में लागू दर के आधार पर शुक्ताती श्रुजों रिजनेटिंग है सेवा प्रदाता, बुनियादी सेवा प्रदाता को भुगतान की अदायगी करेगा । इंटरकनेक्शन से गन्तस्य स्थान तक मापित समान एस टी ठी कॉल के लिए बुनियादी सेवा प्रदाता द्वारा पहुंचाई गई कॉल की दूरी के समान प्रभार योग्य दूरी तथा बुनियादी सेवा उपभोक्ता को की गई लंबी दूरी कॉलों में लागू पल्स दर पर मापित मीटर्ड कॉल पर प्रभार देय होगा ।

प्रत्येक उत्तरित कॉल के लिए, शुक्ताती सेवा प्रदाता, उसर मद \$3 बी \$ के अनुसार "एम टी सी" देगा, अर्थात्

- 60 सेकंड से कम के उत्तरित काल के लिए 1.60 स0, और
- 60 सेकंड से आगे परिकलित, 60 सेकंड तक के प्रत्येक अंतराल यूनिट पर 0-80 स्व

प्रत्येक उत्तरित काल के लिए, शुक्तआती सेवा प्रदाता, निम्ननुसार भुगतान करेगा:

शिकसी द्वांजिट नेटवर्क के जीरस टीमेंनीटंग नेटवर्क को भेजी गई कॉलों के लिस श

- १४ टीमिनेटिंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को उसर मद १3.धी १ के अनुसार एस टी डी, याने:
- 60 सेकंड से कम अवधि के उत्तरित कॉल के लिए 1.60 स्व., और
- 60 सेकंड से आगे परिकालत, 60 सेकंड तक के प्रत्येक अनुवर्ती यूरीनट अंतराल के रिलए 0.80 स0

कि हाँ जिट नेटवर्क को मीटर्ड कॉल के 1.20
स्व प्रीत यूनिट की दर से उपयोग प्रभार
जहाँ कि मीटर्ड कालों की संख्या को
बुनियादी सेवा लंबी दूरी कॉलॉ पर.
लागू पल्स दर पर मापा गया हो, जिसमें
प्रभार्य दूरी को, बुनियादी सेवा प्रदाता
को सोंपे गए कॉल वाले इंटरकनेक्यान बिंदु
से माप कर, बुनियादी सेवा प्रदाता को
एस टी डी काल के समान, बुनियादी
सेवा प्रदाता द्वारा ले जाई गई काल
की दूरी के बराबर माना गया हो।

उसर बताया गया एम टी सी, द्रागिट नेटवर्क द्वारा टीर्मनीटंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को दिया जाएगा, या अगर बीच में भीतीरकत द्रागिट नेटवर्क आते हाँ तो एम टी सी इन द्रागिट नेटवर्क के जीरए टीर्मनीटंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को भेजा जाएगा।

# 858 सेनूनर मोबाइन से अंतर्राष्ट्रीय कॉर्ने

अंतर्राष्ट्रीय कॉलों में लागू दर पर बुनियादी सेवा प्रदाता को भुगतान । बुनियादी सेवा उपभोक्ता दारा की गई समकक्ष अंतर्राष्ट्रीय कॉल पर लागू पल्स दर पर, इंटरकनेक्शन बिंदु पर मापित, मीटर्ड कॉलों की संख्या सहित 1-20 से प्रीत मीटर्ड काल प्रभार वसूल किया जाएगा ।

# १६१ सेलूलर मोबाइल उपभोक्ता को की गई अंतर्राष्ट्रीय कॉलों के लिए

टीर्मनेटिंग सेलूलर सेवा प्रदाता को प्राप्य राशि:

- 60 सेकंड से कम के उत्तीरत काल के लिए 1.60 सार. और
- 60 सेकंड से आगे परिकालत. 60 सेकंड तक के प्रत्येक अंतराल यूनिट पर 0.80
   स्व ।

इस राशिका भुगतान, टिमिनीटंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को उस सेवा प्रदाता दारा किया जाएगा जिसने उसे काल सॉपी है।

# नोट:

बुनियादी सेवा प्रदाताओं द्वारा ले जाई गई कॉलों के लिए, उनकी राजस्य भागीदारी निश्चित करने के निमित्त, "स्थानीय कालों" की परिभाषा यही होगी जो अनुसूची-। के नोटश्रिश और श्र-पुन: श्र में दी गई है।

# नोट:

- गिंत-पारवार्डिंग दो कॉल घटक माने जाएंगे, एक, कॉल भेजने से पूर्व काल्ड पार्टी को कॉलिंग पार्टी की ओर से कॉल, दूसरा कॉल्ड पार्टी की ओर से उस प्वाइंट पर जहां काल पारवार्ड की जाती है। इस विनियम में राजस्व भागीदारी दोनों घटकों पर लागू होगी मानो ये दोनों कॉलें अलग-अलग कॉलें हैं।
- 2. कॉल फारवार्डिंग की तरह रोमिंग भी दो कॉल मानी जाएंगी।

  § 1 श्रीमिंग की स्थिति में, कॉल्ड पार्टी को कॉल श्रेयदि कोई हो श्रे स्थानांतरण करने से पूर्व, काल्ड पार्टी को कॉलिंग पार्टी की ओर से कॉल करना। § 2 श्रे काल्ड नम्बर के होम लोकेशन से रोमर को कॉल करना। इस पिनियम में राजस्य भागीदारी दोनों घटकों पर लागू होगी मानो ये दोनों कॉलें अलग-अलग कॉलें हैं।
- उ॰ इस आदेश में "अनुबंध "क" एक व्याख्यात्मक ज्ञापन-। है जो दूर-संवार टैरिफ आदेश 1999 के इस संशोधन के कारणाँ को स्पष्ट करता है ।

आदेशानुमार, हर्ष वर्धन सिंह, आर्थिक सलाहकार [सं. विज्ञापन-3/4/असाधारण/142/99]

# अनुबंध "क "

# व्याख्यात्मक ज्ञापन-।

- ा न्यम्बर 1999 से कॉलिंग पार्टी पेज हसी पी पीह व्यवस्था को प्रभाषी बनाया गया है। सी पी पी व्यवस्था में बुनियादी और तेलूलर मोबाइल उपभोक्ताओं के लिए टैरिफों में परिवर्तन तथा इन सेवा प्रदाताओं के बीच भागीदारी का प्रबंध शामिल है। सी पी पी व्यवस्था के लिए संशोधित टैरिफों को दूरसंचार टैरिफ ह्यांचवा संशोधनह आदेश 1999 के जीरए अधिसूचित किया गया है। इस विनियम में विभानन सेवा प्रदाताओं के बीच सेलूलर मोबाइल पर सी पी पी के लागू होने पर राजस्य भागी-दारी की संशोधित व्यवस्था है।
- 2. सेलूलर मोबाइल के लिए सी पी पी व्यवस्था या प्रणाली की जास विकेशता यह है कि आवक कालों याने बाहर से आने वाली कॉलों के लिए सेलूलर उपभोक्ता को कोई भुमतान नहीं करना होगा, आवक और जायक कालों का वर्तमान मानक सेलूलर मोबाइल टैरिप, सेलूलर मोबाइल सेवा प्रदाता द्वारा उठाई गई लागतों पर आधारित है। लागत-आधारित टैरिपों की प्रणाली में, किसी सीमा तक टैरिप अगर लागत को पूरा नहीं कर पाते हैं श्रीसा सी पी पी प्रणाली में आवक कालों के मामले में होता है श्री उठाई गई लागतों को पूरा करने के लिए किसी अन्य मोत से राजस्य जरूरी हो जाता है। सी पी पी के अंतर्गत, सेलूलर मोबाइल सेवा प्रदाता द्वारा यह राजस्य, सेलूलर मोबाइल को किए गए कालों से बुनियादी सेवा नेटवर्क द्वारा अर्जित राजस्य में से कुछ हिस्से के रूप में प्राप्त किया जाता है।

- उ॰ तेलूलर मोबाइल सेवा प्रदाता के अपने नेटवर्क पर जो कालें टीमीनट होती हैं, उनके लिए उसे राजस्य का कुछ भाग मिलना चाहिए क्योंकि काल पूरा करने में उसके नेटवर्क द्वारा जो काम होता है उसके लिए तेलूलर मोबाइल तेवा प्रदाता को भुगतान होना चाहिए ।
- 4. प्राध्करण पिलहात अभिष्म श्याने रक्सेत श्रियोग श्याने यूते अश्र प्रभार पर एक परामर्श पत्र की तैयारी में हैं जो उन उपयोग प्रभारों का निर्धारण करेगा, जो विभिन्न नेटवर्कों को, कें लि ले जाने / पूरा करने में अपने अपने योगदान के कारण मिलने पाहिए। इस विनियम में, सेलूलर मोबाइल के लिए निर्दिष्ट राजस्व-भाग लागत-आधारित उपयोग प्रभार नहीं है बल्कि वह केवल अंतरिम राजस्व-भाग है। इसे बाद में अंतिनिहत लागतों के अध्कि विस्तृत विभाग के बाद उपयोग प्रभार श्रूराजस्व भाग श्रे से बदल दिया जाएगा। यथा समय, वह प्रणाली इस वर्तमान प्रणाली का स्थान ले लेगी जिसमें बुनियादी सेवा नेटवर्क को, सींपे गए कालों के लिए, सेलूलर मोबाइल सेवा प्रदाता द्वारा 1.20 स0 प्रति मीटर्ड काल यूनिट प्रभार श्र्याने अध्कतम काल प्रभार दिया जाता है, और बुनियादी सेवा नेटवर्क द्वारा सींपे गए कालों के लिए, टीमेनिटिंग सेलूलर नेटवर्क को कोई राजस्व नहीं मिलता।
- 5. टैरिफॉ पर, प्राधिकरण के दूसरे परामर्शापत्र १वरामर्शापत्र सं0 98/3, दिनांक १ सितंबर, 1999 है में, बुनियादी से सेलूलर मोबाइल को किए गए कालों के टैरिफॉ पर, और इन कालों में इन नेटवर्कों के बीच राजस्व भागीदारी पर, कुछ विस्तार से चर्चा की गई है। परामर्शापत्र में यह सुद्धाव दिया गया था कि बुनियादी सेवा उपभोक्ता द्वारा सेलूलर मोबाइल उपभोक्ता को किए गए कॅलों

पर प्रतिमिनट 3.90 सा का प्रभार लगाया जाए और इस राशि का 85 प्रतिम्ह सेलूलर मोबाइल सेवा प्रदाता को दे दिया जाए । इस पत्र में यह भी दिखाया गया है कि सेलूलर मोबाइल के लिए सी पी पी के लागू होने से, बुनियादी से सेलूलर मोबाइल को किए गए कालों पर अधिक काल प्रभार निहित होता है बनिष्यत बुनियादी से बुनियादी नेटवर्क को किए गए कालों के मुकाबले । इसके कारण निम्नलिखिल हैं:

- सेलूलर मोबाइल को किए गए काल, प्रीमियम या प्रीतिष्ठत काल होते हैं क्योंकि इनसे गीतमान व्यक्ति से भी संपर्क हो सकता है:
- सेलूबर मोबाइल को राजस्य भाग दिए जाने में यह बात निहित है कि बुनियादी से सेलूबर मोबाइल को किए गर कींलों पर अधिक कॉल प्रभार जरूरी है।
- 6. टीरफों पर अपने दूसरे परामर्श पत्र में दिए गए सुद्धावाँ पर
  प्राध्करण को अनेक अध्युक्तियां मिली हैं। ये अध्युक्तियां
  बुनियादी सेवा से सेतूनर मोबाइन को किए गए कानों के प्रभार,
  और सी पी पी के अंतर्गत सेतूनर मोबाइन को देय राजस्य भाग,
  दोनों से संबंधित हैं। सामान्यतया, सी पी पी नागू करने का
  सभी ने समर्थन किया है। तथापि कुछ का यह कहना है कि 3.90
  स0 प्रीत मिनट १अथवा टी टी ओ 1999 में विनिर्दिष्ट टैरिफ
  के पश्चात् 3.60 स0 प्रीत मिनट १ टीरफ काफी अधिक है तथा
  इससे बुनियादी सेवा उपभोक्ता द्वारा सेतूनर मोबाइन उपभोक्ता
  को की जा रही कॉर्ने कम हो जाएंगी। इसके अतिरिक्त बुनियादी
  सेवा प्रदाता ऐसी कॉर्नों के निए प्रीत मिनट वसूनी गई राशि

का 40 से 50 प्रीतशत तक अपने पास रखना चाहते हैं तो सेनूनर मोबाइन सेवा प्रदाता 85 प्रीतशत से अधिक का हिस्सा अपने पास रखना चाहते हैं जो कि टैरिस, पर दूसरे परामशीं पत्र में प्रस्तावित है। दोनों का दावा इस आधार पर है कि वैकल्पिक परिदृश्य में उनका राजस्य कम हो जारगा।

- सी पी पी प्रणाली के अंतर्गत टैरिया पर प्राधिकरणा द्वारा विचार-7-विमर्भा के दौरान, एक बड़ा नी तिगत पीरवर्तन हुआ जिससे सेलूलर सेवा प्रदाताओं के लाइसेंस शुल्क भुगतानों में अंतीरम बदलाव आ गया । नई प्रणाली में सामान्यतया, सेवा प्रदाताओं दारा लाइसँस शुल्क भूगतानाँ में काफी कमी हो जाएगी ! लाइसँस शुल्क, लागत का हिस्सा होता है। उसके कम होने से सेवा प्रदाताओं की अर्धक्षमता में सुधार होगा । प्राध्करण इस बात को मानता है कि राजस्व भागीदारी की प्रणाली लागू करने के बाद भी कुछ तरह की अनिश्चितता रह जाती है। तथापि, प्राधिकरण की राय में. लागत में काफी पीरवर्तन हों तो उनला असर टैरिफ पर भी दिख्ना चाहिए । उदाहरणार्ध, नई लाइसँस शुल्क प्रणाली में अंतरणा पर लागत में कमी से होने वाला लाभा उपभाविता को भी, कम टैरिया के रूप में, मिलना चाहिए। तदनुसार, तात्कालिक जानकलनों के आधार पर. जाधिकरणा ने एक परामशीपत्र श्वरामशी पत्र सं0 १९/४, दिनांक उ। अगस्त, १९११ तैयार किया । इसमें, सेनूनर मोबाइन के लिए सी पी पी के ढाँचे के भीतर, पीरवीर्तत लाइसेंस शुल्क प्रणाली की वजह से संभव कुछ टैरिय कीमया या घटाव प्रस्तावित किए।
- इस परामर्शापत्र में, प्राधिकरण ने ग़ाहकों के लिए अंतीरम आधार पर जब तक कि औतम रूप से लाइसेंस शुल्क प्रणाली बता नहीं दी जाती. कम या घटे हुए टैरिफ प्रस्तावित किए हैं। अन्य बातों

के साधा-साधा, इन प्रस्तावों में बुनियादी सेवा से सेतूनर मोबाइल को किए गए कालों पर कम प्रभार. टिमिनीटंग सेतूनर नेटवर्क के लिए 0.60 स0 प्रीत मीटर्ड काल का राजस्व भाग भामिल हैं। कुछ तर्कसंगत प्रारंभिक राजस्व भाग देने की दृष्टि से यह भी प्रस्ताव दिया गया कि सेतूनर मोबाइल को किए गए काल दो-गुने पल्स पर हाँ न कि सामान्य एकल पल्स पर। बाद में, 120 सैंकंड का फ्लारेट निर्दिष्ट किया गया। प्रस्ताव में खास-तौर पर इस उद्देश्य का ध्यान रखा गया कि अंतिरम टेरिफ, प्रणाली के दौरान, बुनियादी सेवा से सेतूनर मोबाइल को किए गए कालों के वर्तमान टेरिफों में कोई बड़ा परिवर्तन न आ जाए। इस प्रस्ताव के पीछे यह भी कारणा था कि प्रस्तावित टेरिफ, अंतिरम ही हैं, और इनके लागू होने की अंतिरम अवधि के दौरान सेतूनर मोबाइल के निमित्त कम राजस्व भाग सहनीय होगा।

- 9. दिनांक 3। अगस्त 1999 के परामर्श पत्र में दिए गए प्रस्तायों पर विचार-विमर्श से यह अनुभव हुआ कि प्रस्तावित टैरिफ, और राजस्व भागीदारी प्रणाली से आवक कालों की संख्या बढ़ेगी, जिसमें बुनियादी सेवा से शेलूलर मोबाइल को हुए काल- बैक का भी योगदान होगा। प्रस्तावित टैरिफों की अंतरिम अवधि के दौरान भी, इससे आवक कालों के लिए सेलूलर मोबाइल सेवा प्रदाताओं को देय राशालागत से कम होने का उल्टा प्रभाव अधिक हो सकता है।
- 10. जैसा कि दूरसंघार टैरिया १पॉंघवां संशोधन १ आदेश 1999 में उल्लेख है, प्राधिकरण ने वर्तमान विषार-विमर्श की कुछ अभ्युक्तियों को ध्यान में रख लिया है, और उनमें से कुछ के बारे में १ जैसे

सेवा प्रदाताओं की कैश प्लो परिस्थित है विस्तार से, आगमी परामर्श प्रक्रिया में मनन चिन्तन किया जाएगा ताकि प्राधिकरणा इस बारे में सिफारिया कर सके कि राजस्य भाग का कितना प्रतिमात लाइसेंस शुल्क के रूप में लिया जा सकता है।

- 11. इस बात को ध्यान में रखते हुए कि टैरिफ और राजस्य भागीदारी केवल अंतरिम तौर पर निर्दिष्ट हैं, प्राध्करण ने दो भिन्न तरीकों से, सेलूलर मोबाइल को कालबैक और आवक कालों की संभाषित अध्क बढ़ो त्तरी के समाधान का निर्णाध लिया है:
  - उसने कुछ ऐसे टैरियम परिवर्तन सुझार हैं जो कालबैक के
     लिए प्रोत्साहन को कम करेंगे;
  - बुनियादी सेवा से सेलूलर मोबाइल नेटवर्कतक के मामले में कुछ अधिक राजस्व भाग का प्रावधान किया गया है।
- 12. जैसा कि दूरसंघार टैरिफ १पाँचवां संशोधना आदेश 1999 में विस्तार से उल्लेख है, सेलूलर मोबाइल से आवक कालों का प्रारंभिक पल्स-रेट 60 सेकंड पर रखा गया है। उसके बाद अनुवर्ती पल्सरेट 30 सेकंड प्रत्येक के हाँगे। बुनियादी से सेलूलर मोबाइल को किए गए स्थानीय कालों का पल्सरेट, उत्तर मिलने पर दोगुना पल्स निर्दिष्ट है, उसके बाद के पल्टारेट 60 सेकंड के हाँगे। टैरिफों में इसके परिणाम-स्वरूप होने वाली वृद्धि उससे बहुत कम है जो, अंतर्राष्ट्रीय समुदाय का तजुर्बा है।
- 13. उपलब्ध आंक्ड्रॉ से ज्ञात होता है कि, बुनियादी से सेलूलर मोबाइल को किए गए स्थानीय काल का औसत समय दो मिनट से कम और कुछ मामलों में एक मिनट से कुछ कम होता है। ऐसे

असित समय के लिए, इन प्रीमियम कालों के प्रभार, वर्तमान
प्रभार के दो से तीन गुना हो जाएंगे। टैरिफों पर दूसरे परामर्शपत्र में प्रस्तावित प्रभार से यह काफी कम है, और अंतर्राष्ट्रीय
परिप्रेक्ष्य में सामान्य काल प्रभार विभेदक या डिफरेंशल से कम
है। इसके कारणां में निम्नलिखित शामिल हैं:—

- उपभोक्ताओं के लिए औसत प्रभारों को, परामर्शी पत्र
   मैं निर्दिष्ट से कम रखना वांछनीय है:
- प्राधिकरण दारा निर्दिष्ट पल्स रेट, बुनियादी सेवा प्रचालक को तर्कसंगत राजस्य स्तर बनाए रखने में मदद करेंगे क्यों कि सी पी पी से सेनूलर मोबाइल श्रुभीर बुनियादी सेवाओं का भी श्र राजस्य आधार बढ़ने की संभावना होगी । इसका कारणा यह है कि तब सेनूलर मोबाइल उपभोक्ता आधार तथा काल्ड पार्टी द्वारा कालों के उत्तरित होने की संभावनाएं अध्कि हो जाएंगी।
- आजकल, सेलूलर मोबाइल के किए गए अनेक कॅाल उत्तरित नहीं होते। इसके परिणाम स्वरूप कॅाल से कोई राजस्व पैदा नहीं होता बायजूद इसके कि नेटवर्क ने कॅाल लाने ले जाने का अपना काम पूरा किया है श्वाने लागत लग पुकी है। श्र सी पी पी होने पर, इन कालों से श्रृषु नियादी सेवाओं सहित् शारीभक या ओरिजिनेटिंग नेटवर्क के लिए राजस्व पैदा होगा क्यों कि तब सेलूलर मोबाइल को किए गए काल, वर्तमान की तुलना में अधिक, उत्तरित होंगे।
- 14. प्राध्करण ने निर्णाय लिया है कि टीर्मनेटिंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को 0.80 प्रीत मीटर्ड काल यूनिट के हिसाब से भुगतान

हो । इसके अलावा, यह राशि शिजसे अब "एम टी सी" कहा जाएगा श्रुच सभी कालों के लिए होनी चाहिए जो किसी बुनियादी सेवा नेटवर्क से शुरू होती हाँ या उससे होकर गुजरती हाँ, द्राजिट होती हाँ । इस प्रकार, काल्ड पार्टी द्वारा ऐसे प्रत्येक उत्तरित काल के लिए, प्रारीभक या ओरिजिनेटिंग नेटवर्क हारा, टीर्मनीटंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को, निम्नलिखित "एम टी सी" दिया जाना चाहिए:

- 60 सेर्नंड तक के उत्तीरत काल पर 1.60 स0, और
- उसके बाद, 60 सेकंड तक के प्रत्येक अनुवर्ती यूनिट अंतराल पर 0.80 स
- 15. उपर्युक्त एम टी सी योजना को, बुनियादी से सेलूलर मोबाइल तक किए गए स्थानीय कालों के लिए, 1.20 स0 प्रीत मीटर्ड काल यूनिट के सांकेतिक प्रभार पर निकाला गया है। इस राशि में से, यह मानते हुए कि उत्तरित होने पर दोगुना पल्स होगा, सेलूलर मोबाइल टीर्मनीटिंग नेटवर्क को दो तिहाई राजस्व भाग मिलेगा।
- 16. प्राधिकरण ने बुनियादी सेवा प्रदाताओं की इस टिप्पणी पर विचार किया है कि, 0.60 समस प्रीत मीटर्ड काल यूनिट, सेलूलर मोबाइल को किस गर आवक कालों के भुगतान के लिस, बहुत अधिक राशि है। इस टिप्पणी का मुख्य आधार यह धा कि बुनियादी सेवा उपभोक्ता से कुछ कालों का टैरिफ 1.20 स्व से कम याने शून्य, 0.60 स्म0,0.80 स्व या। स्व प्रीत मीटर्ड काल यूनिट होता है। प्राधिकरण ने देखा कि कुछ निश्चित नि:शुल्क कालों के अलावा, उसके द्वारा निर्दिष्ट टैरिफ, ग्रामीण उपभोक्ताओं के लिस 0.80 स्व और 1.20 स्व प्रीत मीटर्ड काल यूनिट, और शहरी उपभोक्ताओं के लिस। स्व और 1.20 स्व

प्रति मीटर्ड काल यूनिट हैं। इन दरों से कम टैरिफ, वैकल्पिक टैरिफ पैकेज के अंग हैं और उन सेवा प्रदाताओं की जिम्मेवारी हैं जो इन वैकल्पिक टैरिफ पैकेजों को देते हैं। इसके साध-साध, इन वैकल्पिक टैरिफों को विचार में लेने पर भी, राजस्व काफी बढ़ने की संभावना है।

- 17. बुनियादी सेवा प्रदाताओं का विश्वलेका, स्थेतिक टाँचे के संदर्भ में है जहां एम टी सी टैरिफ, की तुलना उपभोक्ता टैरिफ, से की जा रही है। किसी भी नेटवर्क में, जिसमें अध्यानर लागतें स्थिर लागतें हों, उपयोग में युद्धि हुजो कि सेनूलर मोबाइल के लिए सी पी पी योजना पर अंतरण का सामान्य परिणाम होता है है से, उठाई गई स्थिर लागतों पर अतिरिक्त राजस्व मिल जाते हैं। इसमें यह बात निहित है कि प्रति यूनिट काल लागतें भी, किस गर कालों की संख्या बढ़ने पर, घट जाती हैं। इनमें ये कालें शामिल होती हैं जो पिलहाल नेटवर्क से गुजरती हैं पर जिनका उत्तर सेनूलर मोबाइल उपभोक्ता नहीं देता क्योंिक सेनूलर मोबाइल उपभोक्ता नहीं देता क्योंिक सेनूलर मोबाइल में आयक कालों का टैरिफ, ज्यादा होता है।
- 18 एक और महत्वपूर्ण बात ध्यान देने योग्य यह है कि, सेनूतर मोबाइत से किए गए ऐसे कॉन जो बुनियादी सेवा नेटवर्क पर टिर्मिनेट होते हों श्या उनसे गुजरते हों श उनके तिए बुनियादी सेवा प्रदाता को शा. 20 का प्रीत मीटर्ड काल यूनिट के हिसाब सेश जो भुगतान मिलना है उसे प्राध्करणा ने कम नहीं किया है। स्थानीय कालों का यह अधिकतम टीरफ है। कोई नेटवर्क जो बुनियादी सेवा नेटवर्क को धोक में काल भेजता हो, और युक्तिन संगत इंटरकनेक्यन प्रेमवर्क या दाये में हो, उसके संमावित टीरफ से यह अधिक बैठ जाता है।

- 19. उपर्युक्त को ध्यान में रखते हुए, प्राध्करण का निर्णाय है कि इस विनियम में अंतरिम रूप से प्रदारत राजस्य भाग, संतुत्तित है। इसके अतिरिक्त, इस अंतरिम व्यवस्था का स्थान अगले वर्ष, एक लागत-आधारित अभिगम/उपयोग प्रभार इंटरकनेक्शन और राजस्य भागीदारी प्रणाली ले लेगी।
- 20 सी पी पी की प्रारीभक अवस्था में, एम टी सी के लिए किसी सरल योजना को अमल में लाना होगा । अत:, किसी भी विमेषा सेवा क्षेत्र में सेलूलर सेवा प्रदाता को, उसके अपने नेटवर्क में टीमीनेट होनेवाले शुअंतर्राष्ट्रीय कालों सिहत है सभी कालों के लिए एमटी सी विद्या जाना होगा, केवल उनको छोड़कर जो उसके अपने नेटवर्क से किए गए हों शुयाने इंट्रा-नेटवर्क कालों को छोड़कर है । अंतर्राष्ट्रीय कालों के लिए एम टी सी वह नेटवर्क देगा जो टीमीनेटिंग नेटवर्क को काल सौंपता है । वस्तुत: यह सेलूलर मोबाइल नेटवर्क पर काल टीमीनेट होने पर देय प्रभार है और वह घरेलू केन में काल भेजने, लेजाने और टीमीनेट करने के निमित्त, विदेशी नेटवर्कों द्वारा प्राप्त राधियों का हिस्सा होगा ।
- 21. उसर विनिर्दिष्ट एम टी सी की यह राशि दिन-रात के 24 घंटों के लिए समान होगी। एक बार विस्तार से ब्रिलिंग और कालिंग लाइन आइडेंटि फिक्मेम सुविधा सामान्य रूप से उपलब्धा हो जाए, और स्थानीय कॉलॉ को एस टी डी और अन्य कॉलॉ से अलग किया जा सके तो अपिरवर्तनीय एम टी सी की इस प्रणाली में बदलाव पर प्राधिकरण विचार कर सकता है। प्राधिकरण को आशा है कि संबंधित दो तिहाई एक्सचेंजों में उपर्युक्त दोनों सुविधाएं, इस विनियम के प्रकाशन के छ: माह के भीतर और सभी में एक साल के अंदर उपलब्ध हो जाएंगी।

- 22. सेलूलर मोबाइल को स्थानीय कालों के टैरिफों के अलावा, दूर-संचार टैरिफ ध्रुपाँचवा संशोधन आदेश 1999, सेलूलर मोबाइल को एस टी डी कालों के टैरिफ भी निर्दिष्ट करता है। इन कालों के लिए एस टी डी पल्स रेट इस प्रकार निकाले गए हैं प्रत्येक दूरी वर्ग में एस टी डी कालों पर, टीमेनीटंग सेलूलर मोबाइल नेटवर्क को एम टी सी देने के लिए पर्याप्त राशि उपलब्ध हो जाए।
- 23 विद प्रारंभिक सेवा प्रदाताओं तथा टिर्मनेटिंग सेवा प्रदाताओं

  के नेटवर्क आपस में सीधे जुड़े हों, तो प्रारंभिक सेवा प्रदाता
  अपेक्षित राशि का भुगतान सीधे टिर्मनेटिंग सेवा प्रदाता को करेगा।
  अन्यथा एम टी सी की राशि प्रारंभिक नेटवर्क द्वारा द्वांजिट
  नेटवर्क प्रदाता को दे दी जाएगी। इसी क्ष्मचार दंग से

  एम् टी सी का भुगतान उपयोग क्षथावा इंटरकनेक्शन प्रभारों की
  तरह टीर्मनेटिंग नेटवर्क को कर दिया जाएगा।
- 24 टीमनीटंग सेलूलर नेटवर्क को एम टी सी के भुगतान के अलावा, इंटरकनेक्शन प्रभार और राजस्व भागीदारी की शर्ते वही रहेंगी जो दूरसंघार इंटरकनेक्शन प्रभार एवं राजस्व भागीदारी विविचयम 1999 में पहले अधिसूचित की गई हैं। अत: बुनियादी सेवा नेटवर्क से होकर गुजरने वाली बुनियादी सेवा उपभोक्ता से सेलूलर मोबाइल को की गई स्थानीय तथा एस टी डी कॉलों के लिए निम्नानुसार अदायगी करनी होगी:
  - १५ विद कॉल बुनियादी सेवा उपभोक्ता करता है, तो प्रीत मीटर्ड कॉल १इंटरकनेक्शन बिन्दु पर मापी गई १ के लिए 0.48 स0 की धन राशि का भुगतान औरि-जिनेटिंग नेटवर्क द्वारा द्वाजिट बुनियादी सेवा नेटवर्क को करना होगा।

- श्वी श्र यिद कॉल सेलूलर मोबाइल नेटवर्क से की जाती है, तो प्रीत मीटर्ड कॉल श्इंटरकनेक्शन बिन्दू पर मापी गई श्र के लिए 1.20 स0 की राशिका भुगतान औरिजिनेटिंग नेटवर्क द्वारा बुनियादी सेवा द्वाजिट नेटवर्क को करना होगा 1
- १ ती १ तेलूलर मोबाइल से सेलूलर मोबाइल को की जाने वाली एस टी डी कॉलों के लिए, जो बुनियादी सेवा नेटवर्क से होकर गुजरती हैं, मीटर्ड कॉलों को, बुनियादी सेवा उपभोक्ता से बुनियादी सेवा उपभोक्ता को की जाने वाली एस टी डी कॉलों पर लागू पल्स दरों के अनुसार मापा जाना होगा ।
- श्रुडी श्रु धन राशियों के भीतीरकत, द्रागिट सेवा प्रदाता को स्मटीसी दिया जाना होगा ताकि इसे आगे टीर्मनीटंग सेवूलर मोबाइल नेटवर्क को दिया जा सके।
- 25 इंटरकनेक्टेड सेवा प्रदाता को दिये जाने वाले एम टी सी का पूरा भुगतान मासिक अंतरालों पर धोक बिलों के आधार पर निधारित किया जाएगा, जिनका भुगतान देय होगा वह सेवा प्रदाता ऐसे बिलों को तैयार करवा कर सबसे पहले निर्विवाद राशि का निपटान करेगा । तत्मश्चात, विवादित धनराशि का निपटान करने के लिए इंटरकनेक्टेड सेवा प्रदाताओं के बीच पुन: समायोजन/सत्यापन किया जा सकता है । दो सेवा प्रदाताओं के बीच पर समान दृष्टिटकोण होगा ।
- 26 इस संबंध में, दूरसंचार किनाग ने प्राध्मिरण को लिखा है कि इस पर लागू धर्में प्राइवेट सेक्टर की तुलना में कम बोझित होनी पाहिए। उदाहरण के तौर पर भारत सरकार का एक प्रमुख किनाग होने के नाते उसने कहा कि इसके लिए कोई प्रतिभूति

जमा पर्सल न की जार जबिक प्राइवेट सेक्टर से यह पर्सल की जा सकती है। इसी तरह से रेसे सेवा प्रदाता जिसे अपनी दी हुई सेवाओं के लिए बिल प्रस्तुत करना होगा। किनाग सभी संबद्ध बिलों को खुद तैयार करना चाहता है तथा उन बिलों से संबंधित की तपय निर्मारित भुगतान के लिए अन्य सेवा प्रदाताओं पर कुछ मतें रखना चाहता है। इसके लिए दिया गया कारण यह है कि किनाग को दी जाने वाली देय राशि अन्य सेवा प्रदाताओं को दी जाने वाली राशि से हमेशा अधिक होगी।

- 27 प्राधिकरण का मानना है कि एक सेवा प्रदाता के रूप में दूर-संचार विभाग इंटरकनेक्शन और राजस्व भागीदारी के संदर्भ में, अन्य सेवा प्रदाताओं से संपर्क रखता है। सभी सेवा प्रदाताओं पर लागू शर्ते, एक समान ही होनी चाहिए। अत: ऐसी कोई शर्त जो एक सेवा प्रदाता श्रेते दूरसंचार विभागश्च पर लगाई गई हो अन्य सेवा प्रदाताओं पर भी लागू होनी चाहिए और विकामत: भी ऐसा ही होना चाहिए।
- 28. रोमिंग और कॉल फारवार्ड की स्थित में दो कॉलें समाविद्य मानी जाएंगी । उदाहरण के लिए रोमिंग कॉल को दो कॉलों की संज्ञा दी जानी चाहिए । पहली घूमने वाले के याने रोमर घर तक और दूसरी घर से दूसरे स्थान पर जब रोमर घर पर उपलब्ध न हो । पहली काल कोई भी अन्य कॉल की तरह मानी जाए और राजस्व भागीदारी के लिए उक्त निर्दिष्ट तरीका अपनाया जाए । कॉल का दूसरा हिस्सा याने रोमिंग संघटक, इंटरकनेक्शन प्रभार और राजस्व भागीदारी के मामले में विसी हस्तक्षेम की पितहाल अपेक्षा नहीं रखता ।

इसी तरह काँल फारवार्डिंग भी दो काँलें मानी जानी चाहिए, याने पहली काँल को फारवार्ड करने से पहले काँ लिंग पार्टी की ओर से काल्ड पार्टी को, दूसरी काल्ड पार्टी की ओर से काँल को फारवार्ड करने से पहले उस पार्टी को जिसको काँल भेज दी गई है। इन दो काँलों के प्रत्येक घटक या भाग को दो अलग-अलग काँलें माना जाना चाहिए और विभान्न प्रकार की काँलों के लिए राजस्य भागीदारी सामान्यत: यथा निर्दिष्ट आधार पर होनी चाहिए। पहले भाग की काँलिंग पार्टी, प्रारीभक काँलिंग पार्टी होगी तथा दूसरे भाग की काँलिंग पार्टी वह पार्टी होगी जिसने काँल फारवार्ड की है।

# TELECOM REGULATORY AUTHORITY OF INDIA NOTIFICATION

New Delhi, the 17th September, 1999

No. 311-1/99-TRAI(Econ).—In exercise of the powers conferred upon it under Section 36 read with clauses (c) and (d) of sub-section (1) of Section 11 of the Telecom Regulatory Authority of India Act, 1997 to ensure effective interconnection between different service providers and to regulate arrangements among service providers of sharing their revenue derived from providing telecommunication services, the Telecom Regulatory Authority of India hereby makes the following Regulation.

# THE TELECOMMUNICATION INTERCONNECTION (CHARGES AND REVENUE SHARING – FIRST AMENDMENT) REGULATION 1999 (3 of 1999)

1. Short title, extent and commencement:

29.

- (i) This Regulation shall be called "The Telecommunication Interconnection (Charges and Revenue Sharing First Amendment) Regulation 1999."
- (ii) The provisions of the Telecommunications Interconnection (Charges and Revenue Sharing) Regulation 1999 shall, to the extent of their variance with this Regulation, be deemed to have been repealed.
- (iii) In this Regulation, "Act" means the Telecom Regulatory Authority of India Act, 1997.

2. In Schedule I of the Telecommunication Interconnection (Charges and Revenue Sharing) Regulation 1999, with effect from the date of implementation of calling party pays (CPP) for cellular mobile, Items 1, 2, 3 and 4 shall be substituted, and note (a.bis) be added, to read as under:

ITEM	REVENUE SHARING FOR BASI	C SERVICES	
(1) Date of Implementation	01 November, 1999		
(2) Coverage	Calls originating in a basic service provider's network and terminating in:  - a cellular mobile network, either directly or after transiting through another/other basic service network/networks;  - another basic service network either directly or after transiting through another basic service network.		
(3) Local calls (see note a.bis)			
(3.a) To cellular mobile subscriber (for calls directly	For each answered call, the originating service provider to pay a mobile termination charge (MTC) to the terminating cellular mobile network as follows:		
handed over to the terminating network)	Duration of the answered call (seconds)	MTC to be paid (Rs.)	
	Less than 60 seconds	1.60	
	60 seconds or more, but less than 120 seconds	2.40	
	Each subsequent unit of 60 seconds	An additional 0.80	
(3.b) To cellular mobile subscriber (for calls handed	For each answered call, the originating service provider to pay to the transit network as follows:  (a) An amount for MTC as specified in Item (3.a) above		
over to the terminating network through	And		
a transit network)	<ul> <li>(b) An amount for usage charge to the transit network as follows:</li> <li>Rs. 0.40 for duration of the answered call less than 60 seconds. and</li> <li>Rs. 0.20 for each subsequent unit interval of 60 seconds calculated from 60 seconds onwards.</li> </ul>		
(3.c) Calls to basic service subscriber	Bill and keep for each service provider.		

# (4) Domestic long distance calls (4.a) To cellular mobile subscriber (for calls directly handed over to the terminating network)

For each answered call, the originating service provider to pay a mobile termination charge (MTC) to the terminating cellular mobile network, as specified in Item (3.a) above, i.e..

- Rs. 1.60 for the duration of the answered call of less than 60 seconds, and
- Rs. 0.80 for each subsequent unit interval of up to 60 seconds calculated from 60 seconds onwards.

## (4.b) To cellular mobile subscriber (for calls handed over to the terminating network through a transit network)

For each answered call, the originating service provider to pay to the transit network as follows:

(a) An amount for MTC as specified in Item (3.a) above, i.e.

- Rs. 1.60 for the duration of the answered call of less than 60 seconds, and
- Rs. 0.80 for each subsequent unit interval of up to 60 seconds calculated from 60 seconds onwards.

#### And

- (b) An amount for usage charge to the transit network as follows:
- Rs. 0.48 per unit of measured call for traffic delivered from its network to the network of the transit basic service provider with the call units measured at the point of interconnection for its further carriage from the point of interconnection to destination, based on the STD pulse rate applicable to calls from basic to basic service subscriber.

The MTC as specified above shall be handed over by the transit network to the terminating cellular mobile network, or in case of additional transit networks being involved MTC to be passed on via these transit networks to the terminating cellular mobile network,

# (4.c) Calls to basic service subscribers

Rs. 0.48 per unit of measured call for traffic delivered from its network to the network of the transit basic service provider for the call units measured at the point of interconnection for its further carriage from the point of interconnection to destination, based on the STD pulse rate.

Provided no such charge shall be payable if the point of interconnection is at the destination Short Distance Charging Area (SDCA) and also provided that no such charge will be payable if the terminating service provider requests that the call be handed over by the originating/transit service provider at an SDCA other than the destination SDCA.

#### Notes:

(a.bis) For calls from basic service subscriber to cellular mobile, "local calls" are calls for which the basic service portion of the call is within the same charging area as for the calling party

3. In Schedule II of the Telecommunication Interconnection (Charges and Revenue Sharing) Regulation 1999, with effect from the date of implementation of calling party pays (CPP) for cellular mobile, Items 1, 2, 3, 4, 5, 6 and note (a) shall be substituted to read as under:

<u>ITEM</u>	REVENUE SHARING FOR CELL	ULAR MOBILE
(1) Date of Implementation	01 November, 1999	
(2) Coverage	<ul> <li>(a) Calls originating in a cellular mobile service provider's network and transmitted through or terminated in another service provider's network;</li> <li>(b) Calls, other than those covered under (a) above or in Schedule I above, that terminate in a cellular mobile network.</li> </ul>	
(3) Local calls from cellular mobile to: (3.a) Basic service subscriber	Payment by originating service provider to basic service provider at the rate of Rs. 1.20 per unit of metered call, with the number of metered calls measured at the point of interconnection using the pulse rate applicable to a local call by basic service subscriber.	
(3.b) Cellular mobile subscriber (for calls directly	For each answered call, the originating service provider to pay a mobile termination charge (MTC) to the terminating cellular mobile network as follows:	
handed over to the terminating network)	Duration of the answered call (seconds) Less than 60 seconds	MTC to be paid (Rs.) 1.60
	60 seconds or more, but less than 120 seconds	2,40
	Each subsequent unit of 60 seconds	An additional 0.80
(3.c) Cellular mobile subscriber (for calls handed	For each answered call, the originating service provider to pay to the transit network as follows:	
over to the terminating network through a transit network)	<ul> <li>(a) An amount for MTC as specified in Item (3.b) above, i.e.</li> <li>Rs. 1.60 for the duration of the answered call of less than 60 seconds, and</li> <li>Rs. 0.80 for each subsequent unit interval of up to 60 seconds calculated from 60 seconds onwards.</li> </ul>	
	And	
	(b) Usage charge at a rate applicable to loca	al call by basic service subscriber.

the amount to be calculated on the basis of Rs. 1.20 per unit of metered call, with number of metered calls measured at the point of interconnection.

The MTC specified above shall be handed over by the transit network to the terminating cellular mobile network, or in case of additional transit networks being involved MTC to be passed on via these transit networks to the terminating cellular mobile network.

### (4) Domestic Long distance calls from cellular mobile to: (4.a) Basic service subscriber

The originating service provider to pay the basic service provider at a rate applicable to domestic long distance calls. The charge shall be Rs. 1.20 per unit of metered call, with the number of metered calls measured at the pulse rate applicable to long distance calls to basic service subscriber, and the chargeable distance equal to the distance of the call carried by the basic service provider for an equivalent STD measured from point of interconnection to destination.

## (4.b) Cellular mobile subscriber (for calls directly handed over to the terminating network)

For each answered call, the originating service provider to pay an amount for MTC as specified in Item (3.b) above, i.e.

- Rs. 1.60 for the duration of the answered call of less than 60 seconds, and
- Rs. 0.80 for each subsequent unit interval of up to 60 seconds calculated from 60 seconds onwards.

(4.c) Cellular
mobile subscriber
(for calls handed
over to the
terminating
network through a
transit network)

For each answered call, the originating service provider to pay:

- (a) A mobile termination charge (MTC) to the terminating cellular mobile network as specified in Item (3.b) above, i.e.:
- Rs. 1.60 for the duration of the answered call of less than 60 seconds, and
- Rs. 0 80 for each subsequent unit interval of up to 60 seconds calculated from 60 seconds onwards.

#### And

(b) Usage charge to the transit network at Rs. 1.20 per unit of metered call, with the number of metered calls measured at the pulse rate applicable to basic service long distance calls, with the chargeable distance equal to the distance of the call carried by the basic service provider for an equivalent STD call to basic service subscriber, measured from point of interconnection where call is handed over to the basic service provider.

The MTC specified above shall be handed over by the transit network to the terminating cellular mobile network, or in case of additional transit networks

	being involved MTC to be passed on via these transit networks to the terminating cellular mobile network.
(5) International calls from cellular mobile	Payment to basic service provider at a rate applicable to international calls. The charge shall be Rs. 1.20 per unit of intered call, with the number of metered calls measured at the point of interconnection at a pulse rate applicable to an equivalent international call made by a basic service subscriber
(6) International calls to cellular mobile subscriber	<ul> <li>The terminating cellular service provider to receive:</li> <li>Rs. 1.60 for the duration of the answered call of less than 60 seconds, and</li> <li>Rs. 0.80 for each subsequent unit interval of up to 60 seconds calculated from 60 seconds onwards.</li> </ul>
	The payment of this amount is to be made by the service provider handing over the call to the terminating cellular mobile network.
	Notes:  (a) The definition of "local calls" to ascertain revenue sharing with basic service providers for calls carried by them is the same as in notes (a) and (a.bis) in Schedule I

#### Notes:

- 1. Call-forwarding to be treated as two call-components, one from calling party to called party prior to call being forwarded, another from called party to the point where call is forwarded. Revenue sharing in this Regulation to apply to each of the two components separately, as if they are two different calls.
- 2. Roaming to be treated as two calls, similar to call-forwarding. One is from calling party to the called party, prior to the transfer of the call (if any) to the called party in case of roaming. The other, in case of roaming, is from the home location of the called number to the roamer. Revenue sharing in this Regulation to apply to each of the two components separately, as if they are two different calls.
- 3. This Order contains at Annex A, an Explanatory Memorandum 1 that explains the reasons for this amendment to the Telecommunication Tariff Order 1999.

By Order,

HARSHA VARDHANA SINGH, Economic Advisor [No. ADVT.-3/4/Exty./142/99]

#### <u>ANNEX A</u> EXPLANATORY MEMORANDUM - 1

- 1. A calling party pays (CPP) regime has been made effective from 1 November, 1999 through the Telecommunication Tariff (Fifth Amendment) Order 1999. The CPP regime involves changes in tariffs for basic and cellular mobile subscribers, as well as introduction of a revenue sharing arrangement among these service providers. Revised tariffs for the CPP regime have been notified by the Telecommunication Tariff (Fifth Amendment) Order 1999. This Regulation provides the revised regime for revenue sharing among various service providers as a result of implementing CPP for cellular mobile.
- 2. The main feature of a CPP regime for cellular mobile is that no payment is made for incoming calls by the cellular subscriber. The present standard cellular mobile tariff for incoming and outgoing calls is based on costs incurred by the cellular mobile service provider. In a system of cost-based tariffs, to the extent tariffs do not cover costs (such as for incoming calls in a CPP regime), revenue from some other source should cover the costs incurred. Under CPP, normally such revenue is obtained by the cellular mobile service provider in the form of a share of revenue earned by the basic service network from calls made to cellular mobile.
- 3. The cellular mobile service provider should receive a revenue share for the calls that terminate on its network because the cellular mobile service provider must be paid for the task performed by its network in completing the call.
- 4. The Authority is in the process of preparing a consultation paper on access/usage charge which will determine usage charges that must be paid to different networks for their contribution towards carriage/completion of a call. In this Regulation, the revenue share specified for cellular mobile is not a cost-based usage charge, but only an ad interim revenue share to be replaced later by usage charge (revenue share) based on a more detailed analysis of the costs involved. In due time, that system will replace the prevailing system under which for calls handed over to the basic service network a charge of Rs. 1.20 per metered call unit (i.e. the maximum call charge) is paid by the cellular mobile service provider, and the terminating cellular network does not receive any revenue share for calls handed to it by the basic service network.
- 5. The Authority's second Consultation Paper on tariff's (Consultation Paper No. 98/3, dated 9 September, 1999) discussed in some detail the tariffs for calls from basic to cellular mobile and the revenue shares of these networks in these calls. The Consultation Paper had suggested that calls made by basic service subscriber to cellular mobile subscribers be charged at Rs. 3.90 per minute, and 85 per cent of this amount be passed on to the cellular mobile service provider. The Paper also showed that implementation of CPP for cellular mobile involved a higher call charge for calls from basic to cellular mobile than for calls from basic to basic network. This is because:

- calls to cellular mobile are premium calls because these calls enable contacting a person on the move;
- the revenue share to be provided to cellular mobile also implies the need for a higher call charge for calls from basic to cellular mobile.
- 6. The Authority has received several comments on its proposals in the second Consultation Paper on tariffs regarding both the charge for calls from basic service to cellular mobile and revenue share to be provided to cellular mobile under CPP. The introduction of CPP is supported in general. However, some state that a tariff of Rs. 3.90 per minute (or of Rs. 3.60 per minute subsequent to the tariffs specified in Telecommunication Tariff Order ("TTO") 1999) is too high an amount, and will discourage calls being made from basic service subscriber to cellular mobile subscriber. Further, basic service providers want to retain 40 to 50 per cent of the amount charged per minute for such calls, while the cellular mobile service providers want a share larger than 85 per cent proposed in the second Consultation Paper on tariffs. Both support their claims on the grounds that their revenues would decline in the alternative scenario.
- 7. In the course of the Authority's consideration of the tariff regime under CPP, there was a major policy development that led to an ad interim change in the license fee payments by cellular service providers. Under the new regime, there would, in general, be a substantial reduction in the license fee payments by the service providers. The reduction in license fee, which is an element of cost, would improve the viability of the service providers. The Authority recognizes that there is still a measure of uncertainty about the application of the revenue share arrangement. However, the Authority is of the opinion that when there are substantial cost changes, the tariff should reflect these changes. For instance, with the cost decrease encompassed in the migration to the new license fee regime, the benefit should be passed on also to the customer in the form of lower tariffs. Consequently, the Authority prepared a consultation paper (Consultation paper No. 99/4, dated 31 August, 1999) based on quick estimates, and proposed certain tariff reduction arising due to the changed license fee regime within a framework of CPP for cellular mobile.
- 8. In this paper, the Authority proposed lower tariffs for customers on an ad interim basis, till the final license fee regime was specified. These proposals included, inter alia, a low charge for calls from basic service to cellular mobile, and a revenue share of Rs. 0.60 per metered call for the terminating cellular network. To provide a reasonable initial revenue share, calls to cellular mobile were proposed with a double pulse instead of the normal single pulse. A pulse rate of 120 seconds was specified thereafter. The proposal basically encompassed an objective of not introducing in the interim tariff regime any substantial change in the prevailing tariffs for calls from basic service to cellular mobile. An underlying consideration of the proposal was also that the proposed tariffs were

ad interim, and the low revenue share for cellular mobile could be sustained for the interim period of application.

- 9. Consultations held on the proposals in Consultation Paper of 31 August, 1999 suggested that the proposed tariff and revenue sharing regimes would likely encourage an increase in incoming calls, including due to call-back from basic service to cellular mobile. Even within the interim period for the proposed tariffs, this was likely to lead to an enhanced adverse effect of a below-cost amount provided to cellular mobile service providers for incoming calls.
- 10. As mentioned in the Telecommunication Tariff (Fifth Amendment) Order 1999, the Authority has taken account of certain comments in the present exercise, and will address some of them (e.g., cash flow situation of service providers) in the more detailed forthcoming consultation process to assist the Authority in recommending the percentage of revenue share that should be charged as license fee.
- 11. While bearing in mind that the tariffs and revenue shares are being specified only as ad interim measures, the Authority has decided to deal with the likely large increase in incoming calls and call-back to cellular mobile in two different ways:
  - it has introduced certain tariff changes that would reduce the incentives for call-back;
  - a slightly higher revenue share is provided from basic service to cellular mobile network.
- 12. As explained in greater detail in the Telecommunication Tariff (Fifth Amendment) Order 1999, the initial pulse rate for outgoing calls from cellular mobile has been specified at 60 seconds, followed by pulse rates of 30 seconds each. The pulse rate for local calls from basic to cellular mobile has been specified as double pulse on answer, followed by a pulse rate of 60 seconds. The consequent increase in tariffs has been kept much below international experience for tariff rationalization that has accompanied the introduction of a CPP regime.
- 13. Available data suggests that the average duration of a local call from basic to cellular mobile is less than two minutes, and in certain cases is slightly less than one minute. For such average duration, the charge for these premium calls will become two to three time the present charge. This is substantially below the charge proposed in the second Consultation Paper on tariffs, and below the general call charge differential that characterises the international situation. The reasons for this include:
  - it is desirable to keep average charges for subscribers at a level lower than that specified in the paper;
  - the pulse rates specified by the Authority help maintain a reasonable revenue level for the basic service operator because CPP is expected to increase the

revenue base for cellular mobile (and even basic services) due to an increase in cellular mobile subscriber base as well as greater likelihood of calls being answered by the called party;

at present, a number of calls to cellular mobile are not answered, which results in no revenue earned for the call despite the network having performed its task of call carriage (i.e. despite the cost having been incurred). With CPP, these calls will generate revenues for the originating network (including basic services) because more calls to cellular mobile will be answered than at present.

- 14. The Authority has decided that Rs. 0.80 per metered call unit should be provided to the terminating cellular mobile network. Further, this amount (hereinafter termed as the "MTC") must be provided for all calls that originate from or transit through a basic service network. Thus, for each such call answered by the called party, the terminating cellular mobile network should get paid the following MTC by the originating network as follows:
  - Rs. 1.60 for the duration of the answered call up to 60 seconds, and
  - Rs. 0.80 for each subsequent unit interval of up to 60 seconds.
- The above MTC scheme has been devised on the basis of a notional charge of Rs. 1.20 per metered call unit for local calls from basic to cellular mobile. Of the amount, given that there is a double pulse on answer, two-thirds is to be the revenue share of the cellular mobile terminating network.
- 16. The Authority considered the comment of the basic service providers that even Rs. 0 60 per metered call unit was too high an amount to be paid for incoming calls to cellular mobile. This comment was mainly on the basis that tariff for certain calls from basic service subscriber was below Rs. 1.20, i.e it was zero, Rs. 0 60, Rs. 0.80 or Re. 1 per metered call unit. The Authority noted that other than certain free calls, the standard tariffs specified by it were Rs. 0.80 and Rs. 1.20 per metered call unit for rural subscribers, and Re. 1 and Rs. 1.20 per metered call unit for urban subscribers. Tariffs lower than these rates are part of the alternative tariff package and the responsibility of the service providers that gives that alternative tariff package. Moreover, even if one considers these alternative tariffs, the revenues are likely to be much higher.
- 17. The analysis of the basic service providers is made in a static framework where MTC is compared with subscriber tariff. In a network with large portion of costs accounted by fixed costs, an increase in usage (which is a normal result of moving to CPP scheme for cellular mobile) provides additional revenues for the fixed costs incurred. This implies that the costs per unit call also decrease with a rising number of calls made, including for calls that presently are carried on the network but are not answered by the cellular mobile subscriber because of the high tariff for incoming calls in cellular mobile.

- 18. Another important point to take into account is that the Authority has not reduced the payment received (at Rs. 1.20 per metered call unit) by the basic service provider for calls from cellular mobile terminated in (or transiting through) the basic service network. This is the highest tariff rate applicable to local calls, and exceeds that likely to apply in a reasonable interconnection framework to a network which provides bulk calls to the basic service network.
- 19. Bearing the above factors in mind, the Authority has decided that the ad interim revenue share encompassed in this Regulation is a balanced one. Further, this interim regime will be replaced next year by a cost-based access/usage charge interconnection and revenue sharing regime.
- 20. In the initial stage of CPP, a simple scheme for MTC needs to be implemented. Thus, the cellular service provider in a particular service area has to be paid MTC for all calls terminating in its network (including international calls), except those made from its own network (i.e. except for intra-network calls). The MTC for international calls will be paid by the network that hands over the call to the terminating network. This is in effect a charge paid for terminating the call on the cellular mobile network out of the proceeds received from foreign networks for carrying and terminating a call in the domestic territory.
- 21. Further, the amount of MTC specified above will remain the <u>same</u> for the entire 24 hour period of the day. Once detailed billing and calling line identification facility is available in general, and local calls could be easily separated from STD and other calls, a change in this system of constant MTC would be considered by the Authority. The Authority expects that detailed billing facility and calling line identification will be installed in two-thirds of the relevant exchanges within a period of six months, and in all of them within a period of one year from the date of publication of this Regulation.
- 22. In addition to the tariffs for local calls to cellular mobile, the Telecommunication Tariff (Fifth Amendment) Order 1999 specifies tariffs for STD calls to cellular mobile. The STD pulse rates for these calls are the pulse rate are derived in such a manner that for STD calls in each distance category, there is adequate amount for paying MTC to the terminating cellular mobile network.
- 23. If networks of the originating and terminating service providers are directly connected then the originating service provider shall directly pay the requisite amount of MTC to the terminating service provider. Otherwise, the MTC amount will be handed over by the initiating network to the transit network provider. The payment of MTC will be passed on to the terminating network in the same ("chain-like") manner as payment of usage (or interconnection) charges.
- 24. Except for the payment of MTC to the terminating cellular network, the conditions for interconnection charge and revenue sharing remain similar to those notified earlier in the Telecommunication Interconnection (Charges and Revenue

- Sharing) Regulation 1999. Hence, for STD calls from basic service subscriber to cellular mobile and local and STD calls from cellular mobile to cellular mobile that transit through a basic service network:
- (a) an amount of Rs. 0.48 per metered call (measured at the point of interconnection) has to be paid by the originating network to the transit basic service network if the call originates from a basic service subscriber;
- (b) an amount of Rs. 1.20 per metered call (measured at the point of interconnection) to be paid by the originating network to the basic service transit network if the call originates in cellular mobile network;
- (c) for STD calls from cellular mobile to cellular mobile that transit through basic service network, the metered calls have to be measured using the pulse rates applicable to STD calls from basic service subscriber to basic service subscriber;
- (d) in addition to these amounts, MTC has to be given to the transit service provider to pass it on to the terminating cellular mobile network.
- 25. The total payment of MTC to be paid to the interconnected service provider will be determined on the basis of bulk billing at monthly intervals. Bills would be raised by the service provider to whom payment is due, and the undisputed amount be settled first. Subsequently reconciliation/verification could be carried out among the interconnected service providers for settlement of the unreconciled amount. The terms and conditions for settlement of the bill among two service providers should be the same for all service providers involved, i.e. all should be subject to the same conditions.
- 26. In this regard, the Department of Telecommunications (DOT) has written to the Authority that the conditions applicable to it should be less onerous than those to the private sector. For instance, being a Department of the Government of India, the DOT states that it should not be required to provide any security deposit, while such a deposit may be required for the private sector service provider. Similarly, instead of the service provider who has to be paid for its services raising the relevant bill, the DOT wants to raise all the relevant bills itself, and to subject the other service providers to certain specified payment conditions relating to those bills. One reason given for this is that the amount due to be paid to the DOT would always be more than the amount to be paid to other service providers.
- 27. The Authority has noted that the DOT interacts with other service providers in the context of interconnection and revenue sharing as a service provider. The conditions applicable to all service providers should be the same. Thus, any condition that apply to one service provider (e.g. the DOT) should apply also to other service providers, and vice versa.

- 28. The situations regarding roaming and call forwarding have been treated as comprising two calls. For example, roaming should be conceptualized as two calls, one to the home of the roamer and the other from home to another place when the roamer is not home. The first call should be treated as any other call, and the revenue sharing should apply in the manner specified above. The second portion of the call (i.e. the roaming component) is subject to forbearance with respect to interconnection charges and revenue sharing.
- 29. Likewise, call forwarding should be treated as two calls, one from the calling party to the called party prior to forwarding, and second from called party prior to forwarding to the party to whom the call has been forwarded. Each of these two call segments should be treated as two separate calls, and be subject to revenue sharing as specified in general for different types of calls. The calling party for the first segment is the initial calling party, and for the second segment the calling party is the party that has forwarded the call.